



La sujeción rápida para
FABRICACIONES EN SERIE
y piezas grandes

BROCKHAUS | **HEUER**
GmbH

Oestertalstraße 54
58840 Plettenberg (Germany)
Teléfono: +49 (0) 23 91 / 60 29-0
Telefax: +49 (0) 23 91 / 60 29-29
info@heuer.de
www.heuer.de

Los colores de las imágenes no son vinculantes; son posibles divergencias de color. Salvo modificaciones técnicas.

Módulo de carrera corta HEUER

Para todos que mecanizan en serie piezas idénticas con pequeños recorridos de sujeción, o para los que sienten la falta de la útil “tercera mano” para piezas voluminosas y pesadas. ¡Las manos quedan libres para una mayor productividad!

El módulo de carrera corta HEUER cuida de un auténtico incremento de la productividad. Sin el manejo de la llave del husillo se permiten solucionar recorridos de sujeción de piezas hasta 5 mm y superiores simplemente mediante un pedal. Todo esto al fijar como también al soltar.

El módulo de carrera corta HEUER está concebido como accesorio para los tornillos de banco HEUER. Este está constituido de un husillo especial, el módulo hidráulico para el cabezal del husillo, un tubo flexible hidráulico, así como una bomba hidráulica de pie con dos pedales; uno para fijar con una palanca grande y uno más pequeño para soltar.

El modo de funcionamiento es tan simple como genial: El módulo de carrera corta HEUER utiliza el recorrido del muelle del resorte de compresión en los cojinetes del husillo de precisión. Este es de aprox. 5 mm. El “juego” utiliza el módulo hidráulico que se encuentra en el cabezal del husillo para presionar la mordaza delantera en dirección a la mordaza trasera sin girar el husillo.

¡El módulo de carrera corta HEUER puede generar una presión de más de 5 toneladas!

Al accionar el pedal “Soltar” se descarga la presión hidráulica y el resorte de compresión separa nuevamente las mordazas.

Los husillos o bien el tornillo de banco también pueden ser manejados manualmente como antes, también después del reequipamiento. Gracias a los extremos de la rosca en la llave de

husillo este puede ser desmontado, en caso de que sea inoportuno durante un trabajo en el tornillo de banco con el módulo de carrera corta.

Con el módulo de carrera corta HEUER las manos quedan libres y el tiempo para sujetar y soltar la pieza permite ser acortado notablemente.

También con piezas voluminosas y pesadas, para las cuales se necesitan las dos manos para sujetarlas, el módulo de carrera corta HEUER sustituye la “tercer mano”, que se necesitaría en caso contrario para sujetar mediante husillo.

El módulo de carrera corta HEUER se dispone para tamaños de tornillo de banco de 140 y 160.



Con el módulo de carrera corta HEUER se permite reequipar en poco tiempo un tornillo de banco existente a una verdadera “sujeción rápida”. Todas las piezas necesarias para el reequipamiento se suministran junto con el juego.

Los husillos o bien el tornillo de banco también pueden ser manejados manualmente como antes, también después del reequipamiento.

Todos los componentes del juego también pueden ser pedidos individualmente, por ejemplo, cuando se dispone de una bomba hidráulica.



Anchura de mordaza/mm*	Peso aprox./kg	Carrera de tensión/mm	Referencia
140	25	5	197 108
160	25	5	197 109

* El dato se refiere a tornillos de banco HEUER.